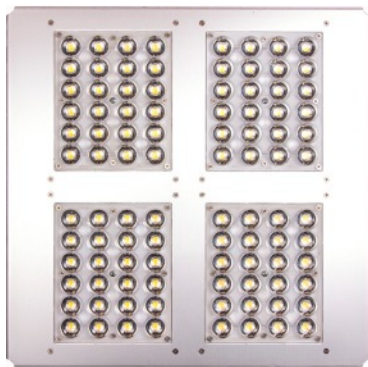


# LED Hallenleuchte HL-230-96-60



## Wesentliche Merkmale:

- Abmessungen 355 x 355 x 120mm
- Anzahl der LEDs 96 x 1W
- Lichtstrom pro LED 130 lm/Watt
- Gesamt Lichtstrom 11000umen
- Leistungsaufnahme @ 230V 140Watt
- Gesamtwirkungsgrad 78lm/Watt
- Abstrahlwinkel 60°

## Technische Daten

Versorgungsspannung	98VAC bis 264VAC
Farbe der LEDs	KW = 5500K NW = 4000K WW = 3000K
CRI	>75
Intensität pro LED	130lm@350mA
Betriebstemperatur	-40 bis +50°C
Lagertemperatur	-40 bis +85°C
Schutzart	IP40

## Main features

- Dimensions 355 x 355 x 120mm
- Number of LEDs 96 x 1W
- Light current per LED 130lm/Watt
- Total light current 11000Lumen
- Total Power @230V 140 Watt
- Total Efficiency 78 lm/Watt
- Viewing angle 60°

## Technical Data

Power Supply	98VAC to 264VAC
Color rank	CW = 5500K NW = 4000K WW = 3000K
CRI	>75
Intensity per LED	130lm@350mA
Operating temperature	-40 to +50°C
Storage temperature	-40 to +85°C
Protection class	IP40

## Leuchte : LED Hallenleuchte HL-230V-96-60

## Meßprotokoll

**Meßnummer** 7952  
**Meßdatum** 16.11.2012  
**Bearbeiter** ILEXA

### Meßergebnisse

Leuchtenlichtstrom 11000 lm  
 Lichtstromanteil unterer HR 100,00 %  
 Lichtstromanteil oberer HR 0,00 %  
 Lichtstärkemaximum 1433 cd/klm  
 in C-Ebene 0,0 °  
 bei gamma-Winkel 0,0 °

### Artikelnummer

### Bestückung

4 x LED-Modul  
 Gesamtlichtstrom 11000 lm  
 Betriebswirkungsgrad 100 %  
 Anstellwinkel 0,0 °

### Meßbedingungen

Umgebungstemperatur 24,3 °C  
 Leuchtenspannung 230 V  
 Leuchtenstrom 0,618 A  
 Leistungsaufnahme 140,8 W

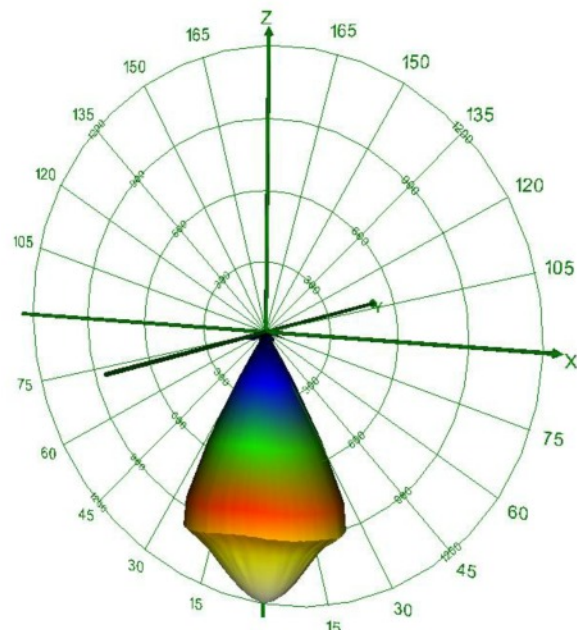
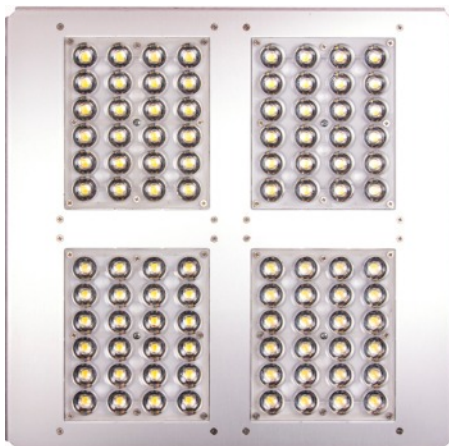
**Meßlampentyp** Lichtstrom / Im  
 11000 lm

### Abmessungen der Leuchte

Länge 355 mm  
 Breite 355 mm  
 Höhe 120 mm

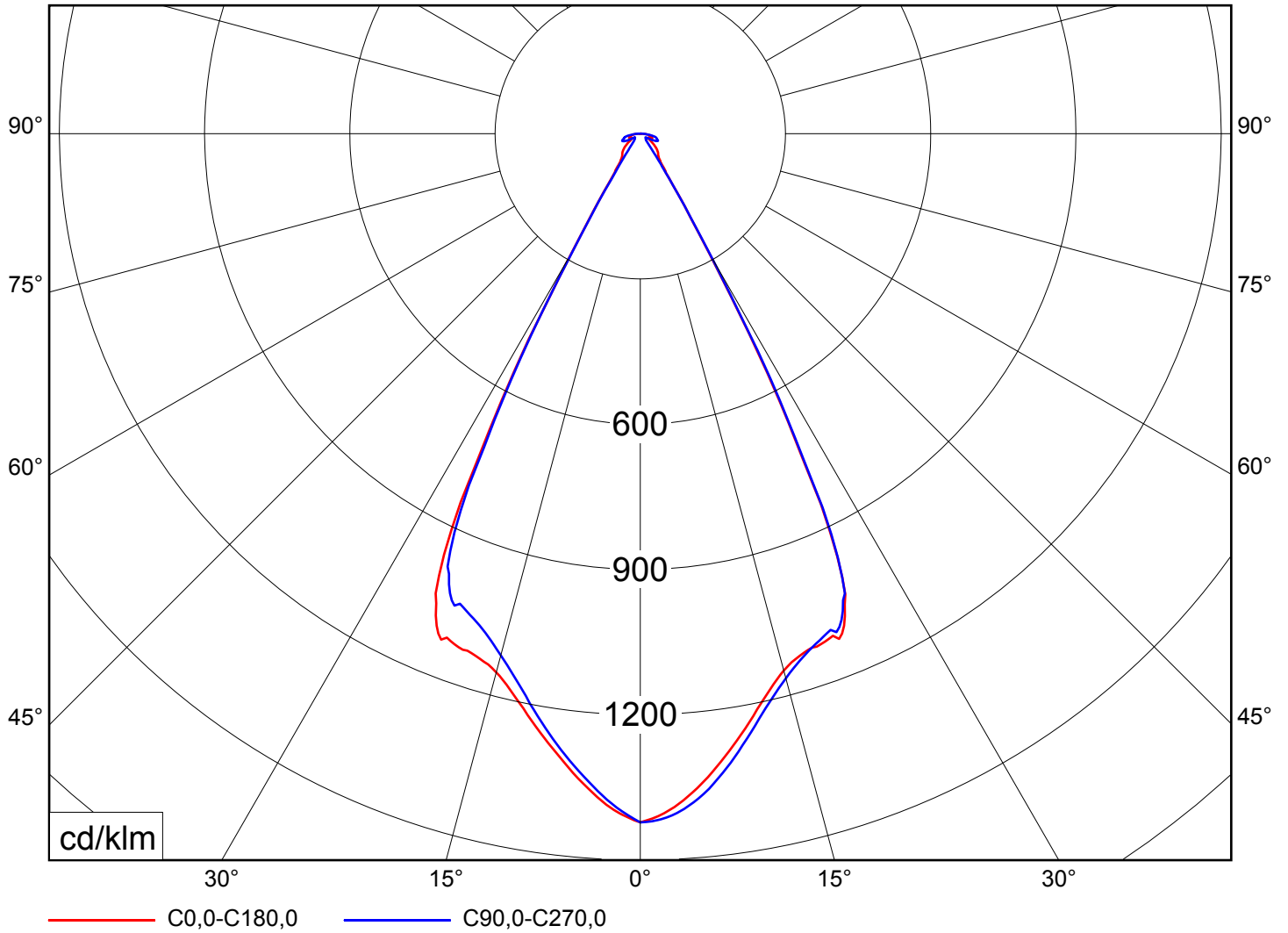
### Abmessungen der leuchtenden Fläche

Länge 260 mm  
 Breite 300 mm  
 Höhe C0 0 mm  
 Höhe C90 0 mm  
 Höhe C180 0 mm  
 Höhe C270 0 mm



**Leuchte : LED Hallenleuchte HL-230V-96-60**

**Lichtstärkeverteilung / polar**



**Bestückung**

4 x LED-Modul

Gesamtlichtstrom

11000lm

Betriebswirkungsgrad

100%

Anstellwinkel

0,0°

## Leuchte : LED Hallenleuchte HL-230V-96-60

## Isoluxdiagramm

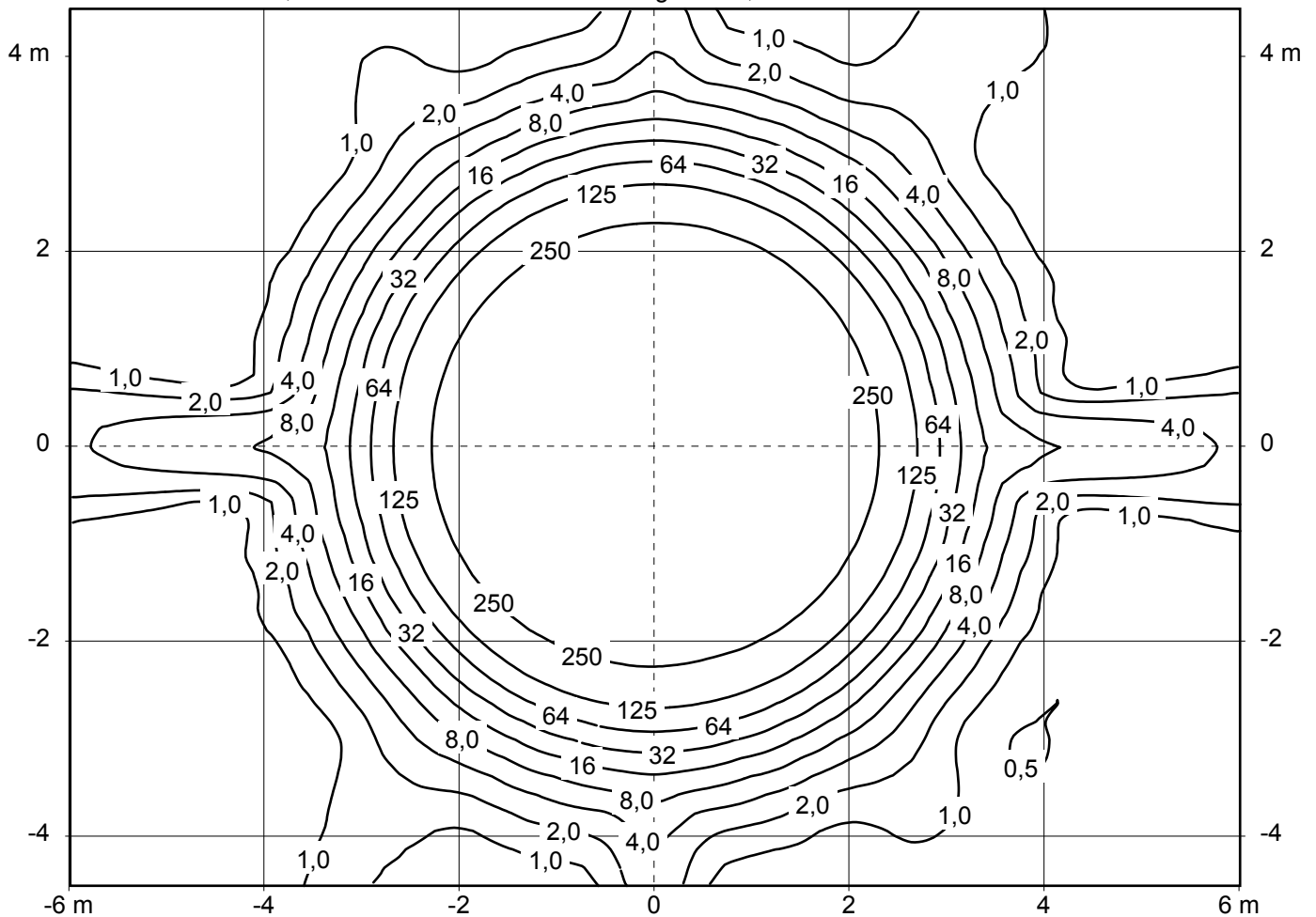
Anstellwinkel : 0,0°

Lichtpunkthöhe : 5,0 m

Verminderungsfaktor : 0,8

Schwenkwinkel : 0,0°

Orientierung : 0,0°



### Bestückung

4 x LED-Modul

Gesamtlichtstrom

11000 lm

Betriebswirkungsgrad

100 %

Anstellwinkel

0,0°